



Минерални суровини и строителни материали

Целта на курса *Материални суровини и строителни материали* е да даде на студентите базисни знания за основните минерали, техните находища, начин на добив и приложение. Основна тежест се пада на минералите, използвани от човека в хилядолетното му съществуване. Обръща се специално внимание на благородните метали, глините, скалните материали, които са използвани през вековете. Специално внимание е отделено и на веществата, получени на базата на природните суровини. Разглеждат се методите на получаване на стъкло, керамика, порцелан, цимент.

В края на курса студентите ще могат да разпознават основните минерални суровини.

ЕКСТ кредити - 2

Mineral resources and building materials

The aim of the course is to give to the students basic knowledges about the main minerals, their deposits, exploitation methods and uses. The topic is on the minerals they were used from the peoples during the centuries. The course discusses the properties, deposits and use of noble metals, precious minerals, clay and rock materials. Special attention is paid to the materials based on natural mineral as glass, ceramics, pottery, cement.

At the end of the course the students will be able to recognize the main mineral resources.

ECTS credits - 2